

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 147044 N w msc. Mortęgi  
ADRES INWESTYCJI : dz. pod projektowaną inwestycję 146, 147 obręb 13 Mortęgi  
INWESTOR : Gmina Lubawa  
ADRES INWESTORA : Fijewo 73, 14-260 Lubawa  
KOD POZYCJI PRZEDMIARU : Kod pozycji przedmiaru zgodny z numerami specyfikacji technicznej  
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski - projektant  
DATA OPRACOWANIA : 06.06.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:  
06.06.2022

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne	
2	Poszerzenia jezdni od km 0+000,00 do km 0+470,00	
3	Jezdnia z betonu asfaltowego odcinek od km 0+000,00 do km 0+470,00	
4	Jezdnia z betonu asfaltowego odcinek od km 0+470,00 do km 0+599,00	
5	Zjazdy na posesje z betonu asfaltowego	
6	Chodnik/peron z kostki betonowej	
7	Zjazdy na posesję z kostki betonowej	
8	Wykończenia	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. miary	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne</b>				
1 d.1	<b>D-01.01.01</b>	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	km	<b>0.599</b>		
2 d.1	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie nawierzchni asfaltowej (frezowanie) o grubości śr. 9 cm, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	<b>770.000</b>		
3 d.1	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o grubości śr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. śr. 4 cm, na podbudowie betonowej śr. gr. 20 cm, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	<b>200.000</b>		
4 d.1	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie nawierzchni betonowych śr. 20 cm na podbudowie z kruszywa gr. 20 cm, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	<b>1700.000</b>		
5 d.1	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m	<b>70.000</b>		
6 d.1	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie krawężników 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m	<b>50.000</b>		
7 d.1	<b>D-02.03.01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	<b>300.000</b>		
8 d.1	<b>D-02.01.01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaczeń), z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m <sup>3</sup>	<b>2543.700</b>		
9 d.1	<b>D-01.02.01</b>	Wycinka drzew. Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem zakupionym/dowiezionym wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz na miejsce wskazane przez Inwestora-uporządkowanie terenu. Wszystkie kapy pozostałe po wycince.	szt.	<b>4.000</b>		
10 d.1	<b>D-02.01.01</b>	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych EN	m	<b>89.000</b>		
11 d.1	<b>D-02.01.01</b>	Hydrant do przestawienia	szt.	<b>2.000</b>		
<b>2</b>		<b>Poszerzenia jezdni od km 0+000,00 do km 0+470,00</b>				
12 d.2	<b>D-04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m <sup>2</sup>	<b>850.000</b>		
13 d.2	<b>D-04.01.01</b>	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	<b>85.000</b>		
14 d.2	<b>D-04.02.01</b>	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	<b>850.000</b>		
15 d.2	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	<b>500.000</b>		
16 d.2	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	<b>500.000</b>		
17 d.2	<b>D-04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m <sup>2</sup>	<b>500.000</b>		
18 d.2	<b>D-04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	<b>500.000</b>		
19 d.2	<b>D-05.03.05</b>	Warstwa zamykająca poszerzenie z betonu asfaltowego AC16W - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	<b>500.000</b>		
<b>3</b>		<b>Jezdnia z betonu asfaltowego odcinek od km 0+000,00 do km 0+470,00</b>				
20 d.3	<b>D-04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	<b>2700.000</b>		
21 d.3	<b>D-04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	<b>2700.000</b>		
22 d.3	<b>D-05.03.05</b>	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	<b>2700.000</b>		
23 d.3	<b>D-04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	<b>2700.000</b>		
24 d.3	<b>D-04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	<b>2700.000</b>		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. miary	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.3	<b>D-05.03.05</b>	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	<b>2600.000</b>		
<b>4</b>		<b>Jezdnia z betonu asfaltowego odcinek od km 0+470,00 do km 0+599,00</b>				
26 d.4	<b>D-04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m <sup>2</sup>	<b>1050.000</b>		
27 d.4	<b>D-04.01.01</b>	Wywóz samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	<b>105.000</b>		
28 d.4	<b>D-04.02.01</b>	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	<b>1050.000</b>		
29 d.4	<b>D-02.01.01</b>	Wykopy pod przepusty wraz z odwodnieniem, wraz z wywozem wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących przepustów, ścianek wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>	<b>38.400</b>		
30 d.4	<b>D-03.01.03</b>	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	<b>3.840</b>		
31 d.4	<b>D-03.01.03</b>	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury strukturalne lite z tworzywa o SN 8 o śr. 60 cm	m	<b>12.000</b>		
32 d.4	<b>D-03.01.03</b>	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm.	ściank.	<b>2.000</b>		
33 d.4	<b>D-03.01.03</b>	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m <sup>2</sup>	<b>16.000</b>		
34 d.4	<b>D-02.01.01</b>	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	<b>30.720</b>		
35 d.4	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	<b>1050.000</b>		
36 d.4	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	<b>1050.000</b>		
37 d.4	<b>D-04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m <sup>2</sup>	<b>1050.000</b>		
38 d.4	<b>D-04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	<b>1050.000</b>		
39 d.4	<b>D-05.03.05</b>	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	<b>920.000</b>		
40 d.4	<b>D-04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	<b>920.000</b>		
41 d.4	<b>D-04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	<b>920.000</b>		
42 d.4	<b>D-05.03.05</b>	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	<b>920.000</b>		
<b>5</b>		<b>Zjazdy na posesje z betonu asfaltowego</b>				
43 d.5	<b>D-04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m <sup>2</sup>	<b>25.000</b>		
44 d.5	<b>D-04.01.01</b>	Wywóz samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	<b>2.500</b>		
45 d.5	<b>D-04.02.01</b>	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	<b>25.000</b>		
46 d.5	<b>D-02.01.01</b>	Wykopy pod przepusty wraz z odwodnieniem wraz z wywozem wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących przepustów, ścianek wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>	<b>13.440</b>		
47 d.5	<b>D-03.01.03</b>	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	<b>3.360</b>		
48 d.5	<b>D-03.01.03</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury strukturalne z tworzywa o SN 8 o śr. 40 cm	m	<b>12.000</b>		
49 d.5	<b>D-03.01.03</b>	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm.	ściank.	<b>2.000</b>		
50 d.5	<b>D-03.01.03</b>	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m <sup>2</sup>	<b>8.000</b>		
51 d.5	<b>D-02.01.01</b>	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	<b>10.752</b>		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. miary	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52 d.5	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	<b>25.000</b>		
53 d.5	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	<b>25.000</b>		
54 d.5	<b>D-04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m <sup>2</sup>	<b>25.000</b>		
55 d.5	<b>D-04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	<b>25.000</b>		
56 d.5	<b>D-05.03.05</b>	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	<b>20.000</b>		
57 d.5	<b>D-04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	<b>20.000</b>		
58 d.5	<b>D-04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	<b>20.000</b>		
59 d.5	<b>D-05.03.05</b>	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	<b>18.000</b>		
<b>6</b>		<b>Chodnik/peron z kostki betonowej</b>				
60 d.6	<b>D-04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, , wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m <sup>2</sup>	<b>1062.400</b>		
61 d.6	<b>D-04.01.01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	<b>106.240</b>		
62 d.6	<b>D-04.02.01</b>	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	<b>1062.400</b>		
63 d.6	<b>D-08.01.01</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem.	m	<b>200.000</b>		
64 d.6	<b>D-08.03.01</b>	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	<b>16.000</b>		
65 d.6	<b>D-08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	<b>800.000</b>		
66 d.6	<b>D-08.03.01</b>	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	<b>48.000</b>		
67 d.6	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	<b>818.500</b>		
68 d.6	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	<b>818.500</b>		
69 d.6	<b>D-05.03.23a</b>	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	<b>633.200</b>		
70 d.6	<b>D-05.03.23a</b>	Nawierzchnia z kostki betonowej 20% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	<b>163.700</b>		
71 d.6	<b>D-05.03.23a</b>	Nawierzchnia z płytki chodnikowej ostrzegawczej betonowej 40x40 cm kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Sposób ułożenia dł. 4,00 m szerokość 0,40 m dla jednej strony przejścia dla pieszych, przy- stanku	m <sup>2</sup>	<b>21.600</b>		
<b>7</b>		<b>Zjazdy na posesję z kostki betonowej</b>				
72 d.7	<b>D-04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, , wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m <sup>2</sup>	<b>2100.000</b>		
73 d.7	<b>D-04.01.01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	<b>210.000</b>		
74 d.7	<b>D-04.02.01</b>	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	<b>2100.000</b>		
75 d.7	<b>D-08.01.01</b>	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem.	m	<b>440.000</b>		
76 d.7	<b>D-08.03.01</b>	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	<b>35.200</b>		
77 d.7	<b>D-08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	<b>780.000</b>		
78 d.7	<b>D-08.03.01</b>	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	<b>46.800</b>		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. miary	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
79 d.7	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	<b>1730.000</b>		
80 d.7	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	<b>1730.000</b>		
81 d.7	<b>D-05.03.23a</b>	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	<b>1730.000</b>		
<b>8</b>		<b>Wykończenia</b>				
82 d.8	<b>D-06.01.01</b>	Scinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentualnie dowieszenie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni)	m <sup>2</sup>	<b>486.750</b>		
83 d.8	<b>D-04.04.02</b>	Wyrównanie zjazdów/drogi z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	<b>1400.000</b>		
84 d.8	<b>D-05.03.23a</b>	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Dotyczy rozbiórki istniejącej nawierzchni wraz z podbudową betonową gr. 20 cm, wraz z ponownym ułożeniem nowej podbudowy z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm, na nowej warstwie odsączającej z piasku gr. 20 cm i ułożeniem istniejącej kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	<b>100.000</b>		
85 d.8	<b>D-07.06.01</b>	Regulacja bram wjazdowych	szt.	<b>10.000</b>		
86 d.8	<b>D-06.01.01</b>	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą.	m <sup>2</sup>	<b>7850.000</b>		
87 d.8	<b>D-07.02.01</b>	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm. do ceny należy doliczyć demontaż starego oznakowania wraz z słupkiem i przekazanie Inwestorowi.	szt.	<b>37.000</b>		
88 d.8	<b>D-07.02.01</b>	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm. do ceny należy doliczyć demontaż starego oznakowania wraz z słupkiem i przekazanie Inwestorowi.	szt.	<b>6.000</b>		
89 d.8	<b>D-07.01.01</b>	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe. Do ceny należy doliczyć progi zwalniające wyspowe z gotowych elementów szt. 6. Do ceny należy doliczyć montaż odblaskowych punktów na jezdni szt. 66	m <sup>2</sup>	<b>50.000</b>		
90 d.8	<b>D-09.01.01</b>	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m i opalowaniem - wraz z pielęgnacją	szt.	<b>15.000</b>		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne</b>			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	km		
		0.599	km	<b>0.599</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.599</b>
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowej (frezowanie) o grubości śr. 9 cm, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
		140.00*5.50	m <sup>2</sup>	<b>770.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>770.000</b>
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o grubości śr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. śr. 4 cm, na podbudowie betonowej śr. gr. 20 cm, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
		200.00	m <sup>2</sup>	<b>200.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych śr. 20 cm na podbudowie z kruszywa gr. 20 cm, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
		1700.00	m <sup>2</sup>	<b>1700.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.000</b>
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m		
		70.00	m	<b>70.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m		
		50.00	m	<b>50.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
		300.00	m <sup>3</sup>	<b>300.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
8 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaczeń), z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m <sup>3</sup>		
		850.00*0.50+1050.00*0.50+25.00*0.50+1062.40*0.50+2100.00*0.50	m <sup>3</sup>	<b>2543.700</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2543.700</b>
9 d.1	D-01.02.01	Wycinka drzew. Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem zakupionym/dowiezionym wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz na miejsce wskazane przez Inwestora-uporządkowanie terenu. Wszystkie karpy pozostałe po wycince.	szt.		
		4.00	szt.	<b>4.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych EN	m		
		89.00	m	<b>89.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.000</b>
11 d.1	D-02.01.01	Hydrant do przestawienia	szt.		
		2.00	szt.	<b>2.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Poszerzenia jezdni od km 0+000,00 do km 0+470,00</b>			
12 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m <sup>2</sup>		
		850.00	m <sup>2</sup>	<b>850.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>850.000</b>
13 d.2	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
		850.00*0.10	m <sup>3</sup>	<b>85.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
14 d.2	D-04.02.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>		
		850.00	m <sup>2</sup>	<b>850.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>850.000</b>
15 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		500.00	m <sup>2</sup>	<b>500.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
16	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		500.00	m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
17	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m <sup>2</sup>		
d.2		500.00	m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
18	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		
d.2		500.00	m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
19	D-05.03.05	Warstwa zamykająca poszerzenie z betonu asfaltowego AC16W - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>		
d.2		500.00	m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
<b>3</b>		<b>Jezdnia z betonu asfaltowego odcinek od km 0+000,00 do km 0+470,00</b>			
20	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>		
d.3		2700.00	m <sup>2</sup>	2700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2700.000</b>
21	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		
d.3		2700.00	m <sup>2</sup>	2700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2700.000</b>
22	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>		
d.3		2700.00	m <sup>2</sup>	2700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2700.000</b>
23	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>		
d.3		2700.00	m <sup>2</sup>	2700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2700.000</b>
24	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		
d.3		2700.00	m <sup>2</sup>	2700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2700.000</b>
25	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>		
d.3		2600.00	m <sup>2</sup>	2600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2600.000</b>
<b>4</b>		<b>Jezdnia z betonu asfaltowego odcinek od km 0+470,00 do km 0+599,00</b>			
26	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m <sup>2</sup>		
d.4		1050.00	m <sup>2</sup>	1050.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
27	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
d.4		1050.00*0.10	m <sup>3</sup>	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
28	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>		
d.4		1050.00	m <sup>2</sup>	1050.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
29	D-02.01.01	Wykopy pod przepusty wraz z odwodnieniem, wraz z wywozem wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących przepustów, ścianek wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>		
d.4		(12.00)*1.60*2.00	m <sup>3</sup>	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
30	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.4		0.20*1.60*12.00	m <sup>3</sup>	3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
31	D-03.01.03	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury strukturalne lite z tworzywa o SN 8 o śr. 60 cm	m		
d.4		12.00	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
32	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm.	ściank		
d.4		2*1	ściank	2.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33 d.4	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 1:4 (2.0*2*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>16.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
34 d.4	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym 38.40*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>30.720</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.720</b>
35 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 1050.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>1050.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
36 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1050.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>1050.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
37 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.  1050.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>1050.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
38 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej  1050.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>1050.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
39 d.4	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 920.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>920.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>920.000</b>
40 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).  920.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>920.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>920.000</b>
41 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej  920.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>920.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>920.000</b>
42 d.4	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 920.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>920.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>920.000</b>
<b>5</b>		<b>Zjazdy na posesje z betonu asfaltowego</b>			
43 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głąbo- kości 10 cm, wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istnieją- cej nawierzchni, podbudowy  25.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>25.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
44 d.5	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwesto- ra (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 25.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>2.500</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
45 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 25.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>25.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
46 d.5	D-02.01.01	Wykopy pod przepusty wraz z odwodnieniem wraz z wywozem wykonywane ko- parkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbórka istniejących przepus- tów, ścianek wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora  (12.00)*1.40*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>13.440</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.440</b>
47 d.5	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm  (12.00)*1.40*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>3.360</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
48 d.5	D-03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury strukturalne z tworzywa o SN 8 o śr. 40 cm 12.00	m m	 <b>12.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
49 d.5	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm.  2*1	ściank ściank	 <b>2.000</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (2.0*2*2)*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>8.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
51	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym 13.44*0.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	<b>10.752</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.752</b>
52	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 25.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>25.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
53	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 25.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>25.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
54	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 25.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>25.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
55	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 25.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>25.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
56	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 20.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>20.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
57	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 20.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>20.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
58	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 20.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>20.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
59	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 18.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>18.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>6</b>		<b>Chodnik/peron z kostki betonowej</b>			
60	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, , wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy 39.00*2.60 (35.00+18.00+8.00+21.00+43.00+23.00+20.00+25.00+17.00+57.00)*2.00+50.00 (80.00+29.00+3.00+6.00+27.00)*2.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>101.400</b>	
			m <sup>2</sup>	<b>584.000</b>	
			m <sup>2</sup>	<b>377.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1062.400</b>
61	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV 1062.40*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	<b>106.240</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.240</b>
62	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 1062.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>1062.400</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1062.400</b>
63	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. 200.00	m		
			m	<b>200.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
64	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 200.00*0.08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	<b>16.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
65	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 800.00	m		
			m	<b>800.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
66	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 800.00*0.06	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	<b>48.000</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
67	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 39.00*2.00 (35.00+18.00+8.00+21.00+43.00+23.00+20.00+25.00+17.00+57.00)*1.50+ 50.00 (80.00+29.00+3.00+6.00+27.00)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.000 450.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>818.500</b>
68	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 818.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 818.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>818.500</b>
69	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 818.50-163.70-21.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 633.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>633.200</b>
70	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 20% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 163.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.700</b>
71	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płytki chodnikowej ostrzegawczej betonowej 40x40 cm kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Sposób ułożenia dł. 4,00 m szerokość 0,40 m dla jednej strony przejścia dla pieszych, przystanku  (4.00*0.4*2)*3 (30.00*0.4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.600 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
<b>7</b>		<b>Zjazdy na posesję z kostki betonowej</b>			
72	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, , wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy 2100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2100.000</b>
73	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 2100.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
74	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 2100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2100.000</b>
75	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. 250.00+190.00	m m	 440.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.000</b>
76	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 440.00*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.200</b>
77	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 480.00+300.00	m m	 780.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>780.000</b>
78	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 780.00*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 46.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.800</b>
79	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 25.00+40.00+42.00+45.00+50.00+48.00+45.00+40.00+40.00+40.00+42.00+ 60.00+50.00+50.00+52.00+52.00+52.00+47.00+30.00+30.00+30.00 90.00+60.00+185.00+55.00+55.00+70.00+70.00+65.00+70.00+70.00+15.00+ 15.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 910.000 820.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1730.000</b>
80	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1730.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1730.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1730.000</b>
81	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 1730.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1730.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1730.000</b>
<b>8</b>		<b>Wykończenia</b>			
82 d.8	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowieżenie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni)	m <sup>2</sup>		
		309.00*0.75 prawa strona	m <sup>2</sup>	<b>231.750</b>	
		340.00*0.75 lewa strona	m <sup>2</sup>	<b>255.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.750</b>
83 d.8	D-04.04.02	Wyrównanie zjazdów/drogi z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		400.00 zjazdu	m <sup>2</sup>	<b>400.000</b>	
		1000.00 regulacja drogi gruntowej	m <sup>2</sup>	<b>1000.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1400.000</b>
84 d.8	D-05.03.23a	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Dotyczy rozbiórki istniejącej nawierzchni wraz z podbudową betonową gr. 20 cm, wraz z ponownym ułożeniem nowej podbudowy z kruszywa 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm, na nowej warstwie odsączającej z piasku gr. 20 cm i ułożeniem istniejącej-kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>		
		100.00	m <sup>2</sup>	<b>100.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
85 d.8	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.		
		10	szt.	<b>10.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
86 d.8	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą.	m <sup>2</sup>		
		4250.00+3600.00	m <sup>2</sup>	<b>7850.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>7850.000</b>
87 d.8	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm. do ceny należy doliczyć demontaż starego oznakowania wraz z słupkiem i przekazanie Inwestorowi.	szt.		
		43.00-6.00	szt.	<b>37.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
88 d.8	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm. do ceny należy doliczyć demontaż starego oznakowania wraz z słupkiem i przekazanie Inwestorowi.	szt.		
		6.00 oznakowanie aktywne D-6	szt.	<b>6.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
89 d.8	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe. Do ceny należy doliczyć progi zwalniające wyspowe z gotowych elementów szt. 6. Do ceny należy doliczyć montaż odblaskowych punktów na jezdni szt. 66	m <sup>2</sup>		
		50.00	m <sup>2</sup>	<b>50.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
90 d.8	D-09.01.01	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m i opalikiem - wraz z pielęgnacją	szt.		
		nasadzenia lipa drobnolistna zgodnie z decyzją na wys. 1m minimum 8-10 cm, nasadzone w pasie drogi po zakończeniu inwestycji			
		15	szt.	<b>15.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>